

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Renewable Energy Sources Optimization: A Micro-Grid Model Design Model Design  
 Jumlah Penulis : 5 orang  
 Status Pengusul : Penulis ke 4

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Energy Procedia  
 b. Nomor ISSN : 1876-6102  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 52, Agustus 2014  
 d. Penerbit : ELSIVIER  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.egypro.2014.07.083  
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.journals.elsevier.com/energy-procedia>  
 g. Terindeks di Scimagojr di ..... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi \*\*  
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.1 x 30 = 3,00			3,00
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.3 x 30 = 9,00			9,00
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.3 x 30 = 9,00			8,55
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0.3 x 30 = 9,00			9,00
Total = (100%)					29,55
Nilai Pengusul (NA X BP****) = 29,55 X 0,1 = 2,96					

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

*Metodologi cukup bagus*

Padang, Oktober 2017  
 Reviewer 1 / 2 \*\*

*Anon*  
Prof. Dr. Ir. Santosa, MP  
 NIP. 19640728 198903 1 003  
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian

- \* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* Coret yang tidak perlu  
 \*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, COPENICU  
 \*\*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Renewable Energy Sources Optimization: A Micro-Grid Model Design Model Design  
 Jumlah Penulis : 5 orang  
 Status Pengusul : Penulis ke 4

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Energy Procedia  
 b. Nomor ISSN : 1876-6102  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 52, Agustus 2014  
 d. Penerbit : ELSIVIER  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.egypro.2014.07.083  
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.journals.elsevier.com/energy-procedia>  
 g. Terindeks di Scimagojr di ..... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi \*\*  
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

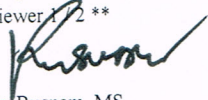
Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.1 x 30 = 3.00			3.00
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.3 x 30 = 9.00			8.90
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.3 x 30 = 9.00			8.75
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0.3 x 30 = 9.00			8.95
Total = (100%)					29.6
Nilai Pengusul (NA X BP****) = 29.6 x 0.6 = 2.96					

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

*keseluruhan dan pembahasan cukup baik*

Padang, Oktober 2017  
 Reviewer 1 \*\*

  
 Dr. Ir. Rusnam, MS  
 NIP. 19630904 1989031001  
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* Coret yang tidak perlu  
 \*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, COPENICU  
 \*\*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota